

工学部 計数工学科

学術フロンティア講義 「サイバネティクス入門 -物理・生物と情報を繋げるシステム科学-



時間帯: 火曜日2限 / 場所: 162 教室

回	月日	講義タイトル	講義担当者
1	4/9	「脳の非侵襲計測」	奈良 高明 教授
2	4/16	「超人のレシピ:バーチャルリアリティから人間拡張工学まで」	稲見 昌彦 教授
3	4/23	「触覚を活用する情報環境」	篠田 裕之 教授
4	5/7 17:40-	[本郷キャンパス見学] 音の統計的信号処理・機械学習、脳機能計測・BMI、センサ・逆問題、触覚IF・二次元通信、超高速視覚・ロボットハンド、制御・量子力学システム、超低消費電力VLSI・並列計算システム、細胞サイズ光駆動ナノロボット、マイクロナノ光造形法、バイオ化学ICチップ,等	場所:工学部6号館1階 (受講者以外も参加可)
5	5/14	「脳との通信-ブレインコンピュータインタフェース」	眞溪 歩 准教授
6	5/21	「音を解析・合成する信号処理技術」	小山 翔一 講師
	5/28	前半レポート(上記から2件)提出締切 16:30	(教養学部教務課へ)
7	6/11	「制御:動きをデザインする科学技術」	津村 幸治 准教授
8	6/18	「低電力・高性能コンピュータ」	中村 宏 教授
9	6/25	「人間を超える高速知能ロボットシステム」	妹尾 拓 講師
10	7/2	「光を用いた意思決定—圏論的デザインに向けて—」	成瀬 誠 教授
11	7/9 7/9	[駒場リサーチキャンパス見学] バーチャルリアリティ・人間拡張工学、等	場所:駒場リサーチキャンパス先端研4号館 (受講者以外も参加可)
12	7/16	「バイオロボット:細胞を見る. 計る. 動かす」	池内 真志 講師
	7/23	後半レポート(上記から2件)提出締切 16:30	(教養学部教務課へ)

問い合わせ: 成瀬 誠 教授 (03-5841-6880)

訂正: 10:40-

[工学部 計数工学科 システム情報工学コース幹事]